

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 12 月 29 日 (29.12.2004) ✓

PCT

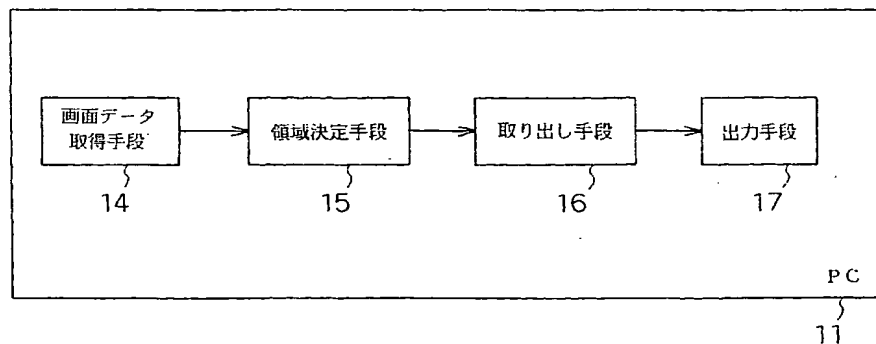
(10) 国際公開番号
WO 2004/114673 A1 ✓

- (51) 国際特許分類: H04N 7/32
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/003021 ✓
(22) 国際出願日: 2004 年 3 月 9 日 (09.03.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ: ✓
特願2003-174332 2003 年 6 月 19 日 (19.06.2003) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電
器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大
字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).
(72) 発明者: および
(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 渡辺 崇 (WATAN-
ABE, Takashi). 前田 剛志 (MAEDA, Tsuyoshi).
(74) 代理人: 松田 正道 (MATSUDA, Masamichi); 〒
5320003 大阪府大阪市淀川区宮原 5 丁目 1 番 3 号 新
大阪生島ビル Osaka (JP).
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

[続葉有]

(54) Title: TRANSMISSION DEVICE, IMAGE PROCESSING SYSTEM, IMAGE PROCESSING METHOD, PROGRAM, AND
RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 送信装置、画像処理システム、画像処理方法、プログラム、及び記録媒体



14...SCREEN DATA ACQUISITION MEANS
15...AREA DECISION MEANS
16...EXTRACTION MEANS
17...OUTPUT MEANS

(57) Abstract: There are provided a means and a system for rapidly and accurately transmitting a video signal via a network between screen of PC and a display device such as a projector. The transmission device includes: area decision means (15) for comparing respective blocks of a predetermined frame of a video signal consisting of frames each divided into a predetermined number of blocks to corresponding blocks of a preceding frame immediately before the predetermined frame so as to decide a rectangular area containing an area of different pixel values; extraction means (16) for extracting a video signal contained in [A] the rectangular area decided or [B] a rectangular area obtained from the decided rectangular area by applying a predetermined rule; and output means (17) for outputting the video signal extracted by the extraction means.

(57) 要約: PC等の画面をプロジェクター等の表示装置との間をネットワークを介して映像信号を高速に、正確に伝送する手段、システムを供給する。 所定の数のブロックに区域分けされた各フレームで構成された映像信号の所定のフレームの各ブロック毎に、そ

[続葉有]

WO 2004/114673 A1